Index of Claims	

Appli	cation No.		Applicant(s)	
10/83	30,176		MARTZ, JOEL	D.
Exam	niner		Art Unit	
Ms. A	Arti Singh	•	1771	

4	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

-	١	Non-Elected
[ı	Interference

A	Appeal
 0	Objected

		<u> </u>	<u> </u>				J				
		,					_				
Cla	aim				- (Dat	e				
	_										l
ज	Original	3/20/06			l				ŀ		ı
Final	اقِ	2			l		į			1	ı
1 -	Ō	6			l					1	ı
		 -	┝	┡	 —	⊢	⊢	-	-	├ ─	ł
<u>├</u>	1	√	_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L	<u> </u>	l
	2	1	_		<u> </u>	L			L	$oxed{oxed}$	Į
	3	l√	<u> </u>	_			L	乚			Į
	1 2 3 4 5 6	V	_	$oxed{oxed}$			┖	L.]
	5	l √			L.,						
	6	V		·		Ī	I				
	7	V			Г	Г					1
	8	J									1
	9	ij					\vdash	\vdash			1
—	8 9 10	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	-		 	_	\vdash		\Box	1
	11	1.7	\vdash	 		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	1
	12	 	-	 	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	1
_	12	 ∨	-	 	 -	\vdash	-	\vdash	-	-	1
-	13	\vdash	├	├-		\vdash	├	\vdash	⊢	\vdash	1
<u> </u>	14	 		\vdash	\vdash	\vdash	Ŀ	-	├		1
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	1
	16	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	l
	17	_	_		_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
L	18						L	L	<u>. </u>		
	19										
	20								Г		1
	21										١
	22				Г		Т	Г	T		
_	23				\vdash	 	┢	\vdash	Н	H	ĺ
-	22 23 24	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	1
	25	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	┢	 		
	25 26		\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ	 - 	-	
-	27	⊢	⊢	┢	-	\vdash	├─	┝	⊢	-	l
	27 28 29	⊢	-	-	-	\vdash	⊢	 	⊢	\vdash	l
	28	\vdash	_		-	<u> </u>	-	<u> </u>	 	\vdash	l
	29	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u></u>	30 31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	1
	31	_	_				<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	
	32	<u> </u>	L	<u> </u>		L.		<u> </u>	匚	Ш	
	33		_	L.						igsqcup	
	33 34		L	L	L^-	L	L	L	L		
	35										
	36 37			Г							
	37				Γ			Г			
	38			Г					I^-	П	
	39	<u> </u>	-	-	\vdash			\vdash	\vdash	Н	
\vdash	40	\vdash		\vdash	\vdash		_	\vdash	 	Н	
	41	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	42	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	ľ
<u> </u>	43	-	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
L	44	-		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	45	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
igsquare	46	L_	_	_		<u>_</u>	<u> </u>	_	_	Ш	
	47										
	48				L^{-}						
	49										
	50				·						

Cla	im	Date										
Final	Original											
	51 52											
	52											
	53					L				<u> </u>		
L	54	_	<u> </u>	_	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
	55	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
	56	<u> </u>	├	-	⊢	<u> </u>	-			-		
	57 58	\vdash	⊢	├-	-	 	-	 	⊢	⊢		
	59	-	├		⊢		\vdash	\vdash	⊢	⊢		
	60		-	-	├	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash		
_	61	\vdash	\vdash	-	-		╁	H	\vdash	┢		
	62	\vdash		\vdash	\vdash	 	_		\vdash	\vdash		
	63	Т	\vdash	Т	\vdash	t	 	_		\vdash		
	64	1										
	65			Г								
	66											
	67											
	68				L.							
	69	L	_	L	L			ot	_	_		
	70	<u> _</u>			L		_	L	乚	_		
	71	_	_	_	<u> </u>				L	<u> </u>		
	72				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	_		
	73	_	-				<u> </u>	┡	<u> </u>	_		
	74	⊢	<u> </u>	<u> </u>		_		⊢	<u> </u>	<u> </u>		
	75 76	-	-	\vdash			⊢	H	H	⊢		
	76 77	\vdash		H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	78	-	-		╁	┝	-	├	┝	┝		
	79	-	-	1		Η.	 	-	-			
	80	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	┢	\vdash	1-	_		
	81	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	_	\vdash	-		
	82											
	83											
	84											
	85								L			
	86						<u> </u>			<u> </u>		
	87		_		_		_	_	_			
	88			_		_	_			<u> </u>		
	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	├_		<u> </u>		
	90	├—	<u> </u>	├-		_	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>		
	92	<u>-</u> -	<u> </u>	⊢		 	 	\vdash	_	_		
	93	├	-	-	-	 	┝	-	\vdash	<u> </u>		
	94	H		\vdash	\vdash		\vdash	├	┝	-		
	95	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-			
	96	\vdash	_	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	97		\vdash	\vdash	Т		\vdash	<u> </u>	H			
	98							\Box	<u> </u>			
	99							Г	Τ			
	100			Г								

	j								J		
Cla	aim					Date	e				l
				Π	Π	Ė	Ī	Г		П	ı
=	Original										l
Final	<u>:</u>		i	ı						1	ı
ш	ð										ı
		_	_	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L	_	<u> </u>		ı
	101 102				L				L		ı
	102		ļ		l			l			l
	103			Г					Π		l
	104										ı
	104 105	Т	\vdash	\vdash	 	_	_	_	\vdash	П	l
	106	<u> </u>	\vdash		H	一	\vdash	\vdash			l
	107	_	⊢		┢	-	-	-	┝	\vdash	l
	108	⊢	⊢	-	-	-	-	⊢	-	-	
_	100	\vdash	\vdash	-	_	-	\vdash	⊢	-	Н	ı
	109	⊢	\vdash	⊢	_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	l
	110	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ	
	111	_	<u> </u>	_		<u>_</u>	_	<u> </u>	_	Ш	
	112			L	L	L		_			
	112 113	L									
	114										
	115	Г	Г	Г	Г			Т		П	
	115 116	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	
	117	\vdash	\vdash	 -			-	-	 -	\vdash	
	117	 	 	-		-		<u> </u>	-	H	
	118 119	-	-	-		-	-	┝	-	Н	l
	119	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	┡	_		ı
	120 121	_	_	_		_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	Ш	ı
	121										
	122										l
	123 124										l
	124										l
	125			Т						П	l
	126	\vdash		\vdash				\vdash			l
	126 127	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	l
	128	-	_		┝	┝	-	<u> </u>	\vdash	Н	l
_	120	<u> </u>	<u> </u>	├-	├	-	├-	<u> </u>	_	Н	l
	129	_		<u> </u>	L	<u> </u>	╙	_	_	Ш	l
	129 130	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	131					$oxed{oxed}$		<u> </u>		Ш	
	132		L	L	L	L^-	L	L	L	\Box	
	132 133						[
	134				Г	Г				П	
-	135							П	_	П	
	136	П		\vdash	\vdash	\vdash	_		_	Н	
	137	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
	137 138	\vdash	\vdash		\vdash	 		\vdash	-	\vdash	
	139	\vdash	-	 		-	\vdash	\vdash	-	Н	
			<u> </u>	-	-		-	_	—	Ш	
	140	L.		Ш	Ŀ	<u> </u>	_	Ŀ	$oxed{oxed}$	Щ	
	141	_		Ш	<u>L</u>	<u> </u>		ᆫ	oxdot	Ш	
	142					L	L	L	L_	ot	
	143					L					
_	144										
-	145				П		П		П		
	146	-		\vdash	\vdash		-		\vdash	\vdash	
	147	_		_	-		<u> </u>	-	-	\vdash	
	148	-	-	-			ļ	\vdash	\vdash	\vdash	
					-	Η,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	149				_	H	<u> </u>	\vdash		Ш	
	150										